

文件类别:	TECH
文件标题:	咖啡瓶封口垫片简介
文件版本:	Rev.01-0304
文件编号:	WMT-130304-01

咖啡瓶封口垫片简介

速溶咖啡在烘焙加工之后所特有的芳香物质容易散失，而且干燥的咖啡粉极易吸附空气中的水分而变质。所以，时下的速溶咖啡均采用阻隔性优良的包装材料，除了独立包装的小袋铝箔袋包装之外，大多采用玻璃瓶包装。

玻璃瓶化学性能稳定，对气味和水汽阻隔性好，是咖啡包装的理想材料，然而玻璃瓶的封口又成了咖啡保质的另一障碍。原因是当下常用的玻璃瓶封口垫片大多是[热熔胶封口垫片](#)，垫片在封口时由于瞬间的高温加热会产生有气味的白烟，从而破坏咖啡的特有芳香。另外，为保证速溶咖啡被打开饮用后能再拧盖密封，咖啡瓶封口垫片多采用两片式的垫片结构而两片式封口垫片的弱粘层多为食品级蜡，虽然封口时蜡层会被衬底纸板吸收，但纸板面层仍会残留部份的蜡。这些残留的蜡同样会破坏速溶咖啡的芳香。

所在，现在高档速溶咖啡（如：雀巢咖啡）的咖啡瓶封口大多采用[胶水封口铝箔垫片](#)。胶水封口铝箔垫片也是两片式结构，但弱粘层是经过无蜡处理使衬底与封口铝箔粘合。封口时先涂食品级水基胶于瓶口，再拧上装有胶水封口垫片的瓶盖，水基胶干固后，铝箔就被封于咖啡瓶口之上，起到密封的作用。

版权声明

本文版权为慧铭包装所有，如需引用，请注明出处 www.weymen.com。如需更多的包装容器封口技术资料，请访问：<http://www.weymen.com/technology.html>。